

# Transmisores de Temperatura y Humedad



## Montaje en Pared



	RHT WM	RHT WM 485 LCD	RHT XS	RHT P10	RHT Air
<b>Tipo de Entrada</b>	Puntera RHT integrada		Puntera RHT extendida (3 m de cable)	Puntera RHT extendida (montaje con brida) (3 m de cable)	Puntera RHT integrada
<b>Rango de Medición</b>	Temperatura: -10 a 65 °C Humedad: 0 a 95% HR	Temperatura: -40 a 70 °C Humedad: 0 a 95% HR	Temperatura: -40 a 120 °C Humedad: 0 a 100% HR		Temperatura: -10 a 70 °C Humedad: 0 a 95% HR
<b>Precisión</b>	Temperatura: ±2 °C HR: ±3 % (20 - 80% HR) e ±5 % (0 - 100% HR)				
<b>Salida Analógica</b>	4-20 mA (20-4 mA) o 0-10 V	-	4-20 mA o 0-10 V		-
<b>Funciones Avanzadas</b>	Punto de rocío (Salida)	Indicación de punto de rocío	Punto de rocío (salida)		Nivel de la batería Indicación de punto de rocío
<b>Comunicación</b>	A través del adaptador TxConfig	RS485 Modbus RTU	A través del adaptador TxConfig		USB tipo Mini-B interno NOVUS Air (IEEE 802.15.4)
<b>Certificaciones</b>	CE				Anatel (0172-13-7089) FCC
<b>Condiciones de Operación</b>	-10 a 65 °C 0 a 95% HR	-40 a 70 °C 0 a 95% HR	-10 a 65 °C 0 a 95% HR		-10 a 70 °C 0 a 95% HR
<b>Fuente de Alimentación</b>	12-30 Vcc (18-30 Vcc)	12-30 Vcc	12-30 Vcc (18-30 Vcc)		12-30 Vcc ou 3,6 V Batería de litio
<b>Grado de Protección</b>	Carcasa IP65 Puntera IP40				IP40

## Montaje en Conducto



	RHT Climate WM	RHT Climate WM LCD	RHT DM	RHT DM 485 LCD	RHT Climate DM	RHT Climate DM LCD
<b>Tipo de Entrada</b>	Puntera RHT integrada		Puntera RHT integrada (opciones: 150, 250 y 400 mm)			
<b>Rango de Medición</b>	Temperatura: -40 a 60 °C Humedad: 0 a 100% HR		Temperatura: -40 a 120 °C Humedad: 0 a 100% HR	Temperatura: -40 a 100 °C Humedad: 0 a 100% HR		
<b>Precisión</b>	Temperatura: ± 0,2 K (0 - 60 °C); Humedad: ± 1,8 % RH a 23 °C (0 - 90 % HR)		Temperatura: ±2 °C HR: ±3 % (20 - 80% HR) e ±5 % (0 - 100% HR)	Temperatura: ±2 °C HR: ±3 % (20 - 80% HR) e ±5 % (0 - 100% HR)		Temperatura: ± 0,2 K (0 - 60 °C); Humedad: ± 1,8 % RH a 23 °C (0 - 90 % HR)
<b>Salida Analógica</b>	4-20 mA (20-4 mA) o 0-10 V (10-0 V)		4-20 mA (20-4 mA)	-	4-20 mA (20-4 mA) o 0-10 V (10-0 V)	
<b>Funciones Avanzadas</b>	Propiedades psicrométricas Buzzer de alarma 2 salidas de alarma Valores max y min Simulación de entradas Forzamiento de salidas Calibración personalizada Teclas frontales (únicamente versión LCD)		Retransmisión del punto de rocío	Indicación de punto de rocío	Propiedades psicrométricas Buzzer de alarma 2 salidas de alarma Valores max y min Simulación de entradas Forzamiento de salidas Calibración personalizada Teclas frontales (únicamente versión LCD)	
<b>Comunicación</b>	USB Tipo Micro-B y RS485 Modbus RTU		A través del adaptador TxConfig	RS485 Modbus RTU	USB Tipo Micro-B y RS485 Modbus RTU	
<b>Certificaciones</b>	CE		CE			
<b>Condiciones de Operación</b>	-40 a 60 °C 0 a 95% HR		-10 a 65 °C 0 a 95% HR	-40 a 70 °C 0 a 95% HR	-40 a 60 °C 0 a 95% HR	
<b>Fuente de Alimentación</b>	12-30 Vcc		12-30 Vcc (18-30 Vcc)	12-30 Vcc		
<b>Grado de Protección</b>	Carcasa IP65 Puntera IP30 o IP40		Carcasa IP65 Puntera IP40		Carcasa IP65 Puntera IP 30 o IP40	